



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina  
Unidad de Posgrado  
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Alteraciones en la calidad de vida debido al vértigo  
postural, comparación entre el canal semicircular  
posterior y el horizontal**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Otorrinolaringología

**AUTOR**

Jorge Aníbal LIVIAC TICSE

**ASESOR**

Rodolfo BADILLO CARRILLO

Lima, Perú

2012

## **RESUMEN**

### **ALTERACIÓN EN LA CALIDAD DE VIDA (DISCAPACIDAD) DEBIDO AL VÉRTIGO POSTURAL. COMPARACIÓN ENTRE EL CANAL SEMICIRCULAR POSTERIOR Y EL HORIZONTAL.**

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS**

**OCTUBRE A DICIEMBRE 2012**

**Autor:** LIVIAC TICSE, Jorge Aníbal

**Asesor:** BADILLO CARRILLO, Rodolfo

#### **Palabras Claves:**

- Vértigo Postural
- Calidad de Vida (Discapacidad)
- Canal Semicircular Posterior
- Canal Semicircular Horizontal

**Introducción:** La evaluación de la calidad de vida relacionada con la salud recoge la información a través de cuestionarios estandarizados que reflejan la salud percibida por el paciente. El Dizziness Handicap Inventory (DHI) es un cuestionario empleado como medida para evaluar el efecto del trastorno del equilibrio. El objetivo es determinar si existen diferencias de discapacidad entre el VPPB de canal posterior (CSP) y horizontal (CSH)

**Metodología:** Estudio de tipo cohorte retrospectiva para la comparación de calidad de vida en VPPB entre CSP y CSH, mediante el DHI en tres aspectos: emocional, funcional y físico. Realizamos análisis de frecuencias y comparación de promedios mediante el T student (test). Utilizamos el programa Stata 9.0.

**Resultados.** Enrolamos 28 pacientes, edad promedio fue 52.8 años (DS:5.7), rango:36-67 años. Sexo femenino muestra 22/28(78.57%). El 18/28(64%) tienen VPPB posterior y 10/28(36%) horizontal. El resultado global del test DHI en los pacientes con VPPB CSH muestran mayor discapacidad comparados con CSP. La misma diferencia se observa para los aspectos emocional y funcional con mayor discapacidad para el CSH. En el aspecto físico el CSP mostró mayor discapacidad. La comparación inferencial no muestra diferencias significativas para ninguno de los aspectos de la calidad de vida. NS<5%.

**Conclusiones:** El VPPB tanto de canal posterior como horizontal, muestran los mismos niveles de discapacidad según el cuestionario DHI.